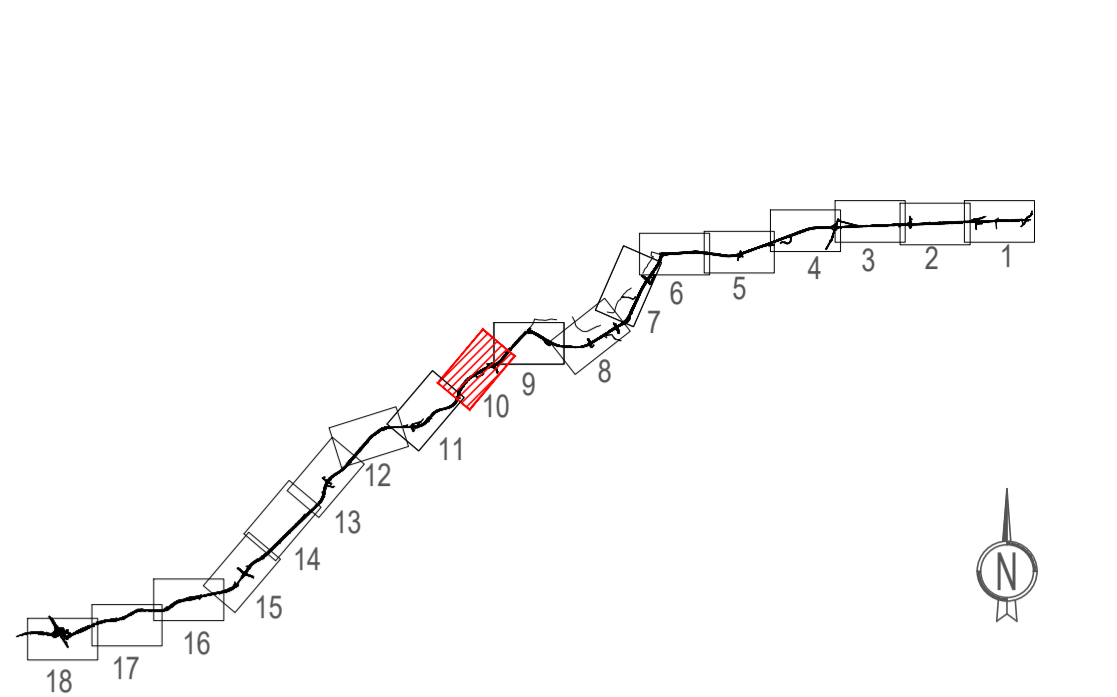


- PPTR Puglia - Struttura Ecosistemica - ambientale**  
 Componenti botanico vegetazionali
- Beni paesaggistici
  - Boschi
  - Zone umide RAMSAR
  - Ulteriori contesti paesaggistici
  - Prati e pascoli naturali
  - Area di rispetto dei boschi
- PPTR Puglia - Struttura Irtopomorfologica**  
 Componenti idrologiche
- Beni paesaggistici
  - Fiumi e torrenti - Acque pubbliche
  - Ulteriori contesti paesaggistici
  - Reticolo idrografico di connessione alla R.E.R.

**Quadro di unione**



- Interventi di mitigazione e compensazione ambientale**
- 1 - Interventi di sistemazione naturalistica e paesaggistica delle aree interese dalla viabilità secondaria:**
- a) Creazione di cespuglieti
  - b) Creazione di cespuglieti arbustivi
  - c) Impianto di fasce arboreo- arbustive
  - d) Impianto di esemplari arborei
  - e) Impianto arboreo geometrico (oliv)
- 2 - Sistemazione a verde delle scarpate:**
- a) Inerbimento
  - b) Messa a dimora di specie arbustive in corrispondenza di rilevati e trincee (h>2m)
- 3 - Interventi di sistemazione naturalistica e paesaggistica dei margini dell'opera:**
- a) Impianto lineare di vegetazione arboreo - arbustiva
  - b) Impianto lineare di vegetazione arbustiva
  - c) Impianto di esemplari arborei isolati o a piccoli gruppi
  - d) Impianto arboreo geometrico
- 4 - Aree di creazione di ambienti di interesse ecologico e di salvaguardia dei valori ecosistemici del territorio:**
- a) Impianto vegetazionale ai fini della creazione di focolai naturali all'interno delle aperture dinamiche dei popolamenti vegetali naturali di margine Habitat di interesse comunitario 6240 (Codici Natura 2000) - Formazioni arboree sacche della regione submediterranea orientale (Scorzoneratalia villosae)
  - b) Impianto di formazioni boschive - a mitigazione degli ambiti sottratti (Querceti e Quercus Ispani)
  - c) Impianto di vegetazione di invito per la fauna in corrispondenza degli attraversamenti faunistici
  - d) Impianto di essenze di interesse ecologico lungo le rete di protezione faunistica
- 5 - Interventi di attenuazione dell'impatto visivo delle opere in elevazione:**
- a) Impianto di alberi ed arbusti in prossimità delle strutture di sostegno delle opere
- 6 - Interventi di bonifica e ripristino ambientale:**
- a) Ripristino delle aree pavimentate residuali con terreno vegetale e successivo inerbimento (religui stradali)
  - b) Bonifica ambientale e ripristino delle aree di cantiere con restituzione al precedente uso agricolo
  - c) Bonifica ambientale e ripristino delle piste di cantiere con restituzione al precedente uso agricolo
- 7 - Opere ed interventi per la salvaguardia delle specie della fauna selvatica e per la connessione degli ambienti ecologici:**
- a) Preposizione di attraversamenti idraulici anche ad uso della fauna selvatica
- 8 - Interventi di inserimento paesaggistico - ambientale degli elementi strutturali:**
- a) Rivestimento in pietra locale di opere murarie di contenimento a vista (Tutte le opere)
- 9 - Ricostruzione muri in pietra:**
- a) Ricostruzione dei muri in pietra demoliti per la realizzazione dell'opera a ripristinare la trama esistente lungo i margini dell'attraversamento
- 10 - Area attrezzata per la sosta:**
- a) Sosta per auto, sosta per bici, sedute, attrezzi ludici, capanno per avvistamento dell'avifauna.
- N.B. Tutte le aree di occupazione temporanea lungo il tracciato/avvia lato esterno aree di esproprio definitivo) andranno ripristinate allo stato ante operam a fine lavori.



**Anas SpA**  
 Direzione Centrale Progettazione

**COLLEGAMENTO MEDIANO "MURCIA - POLLINO"**  
 TRATTO GIOIA DEL COLLE - MATERA - FERRANDINA - PISTICCI BY-PASS DI MATERA

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA

<b>IL PROGETTISTA</b> Dott. Ing. Dino Bonadies Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n° 4829	<b>IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:</b> Ing. D. BONADIES Ing. M. RASIMELLI Ing. F. LOSPENATO Ing. S. PELLEGRINI Ing. M. PROCCACCI Ing. R. CERQUIGLIANI Ing. M. CARAFFINI Geom. M. BINAGLIA			
<b>IL GEOLOGO:</b> Dott. Geol. Stefano Piazzi Ordine Geologi Regione Umbria n° 107	<b>MANDATARIA:</b> VAMS Ingegneria Via Roma 104 - 00186 Roma			
<b>IL RESPONSABILE DEL S.I.A.:</b> Dott. Arch. Erica Rasimelli Ordine Architetti, Paesaggisti, Pianificatori e Conservatori Provincia di Perugia n° 430	<b>MANDANTE:</b> SETAC S.r.l. Via Salaria 100 - 00198 Roma Ing. L. MONTERISI Ing. G. DICRIELLO			
<b>IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:</b> Dott. Ing. Dino Bonadies Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n° 4829	<b>MANDANTE:</b> studio R.B.A. Via Salaria 100 - 00198 Roma Ing. F. PACCAPELO Ing. S. GIOTTA			
<b>VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO</b>	<b>VISTO IL VICE DIRETTORE AREA INGEGNERIA SPECIALISTICA</b>	<b>VISTO IL RESPONSABILE DI AREA</b>	<b>PROTOCOLLO</b>	<b>DATA</b>

**STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE**  
 TRACCIATO SELEZIONATO - TRATTO IN ADEGUAMENTO CATEGORIA C1  
 Planimetria degli interventi di mitigazione Tav. 10 di 18

CODICE PROGETTO PZ138	CODICE FILE T01_IA30_AMB_PL10_C	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO L0715Z	LV. PROG. N. PROG. P0020	CODICE ELAB. T01IA30AMBPL10	C 1:2000
C	REVISIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA	APRILE 2023	VENDITTI RASIMELLI BONADIES
B	REVISIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA	GENNAIO 2022	VENDITTI VENDITTI BONADIES
A	PRIMA EMISSIONE	DICEMBRE 2020	VENDITTI VENDITTI BONADIES
Revisione	Descrizione	Data	Redatto Verificato Approvato